References

Chiarugi, A. 1960. Tavole chromosomiche delle pteridophyta. Caryologia **13**: 27-150. Goswami, H.K. & S. Khandelwal 1980. Chromosomal elimination in natural populations of *Ophioglossum*. Cytologia **45**: 77-86. Kurita, S. 1987. Chromosome studies on South American pteridophytes (I), *In* Nishida, M. (ed.): Contributions to the botany in the Andes (II). pp. 47-67, Academia, Tokyo. —— & Nishida, M. 1965. Cytotaxonomy of Ophioglossales III. Chromosome numbers and systematics of *Ophioglossum*. Bot. Mag. Tokyo **78**: 461-473. Löve, A., D. Löve & R.E.G. Pichi Sermolli 1977. Cytotaxonomic atlas of the pteridophyta. Cramer, Vaduz. Soltis, D.E. & P.S. Soltis 1986. Electrophoretic evidence for inbreeding in the fern *Botrychium virginianum* (Ophioglossaceae). Amer. J. Bot. **73**: 588-592. Walker, T.G. 1966. A cytotaxonomic survey of the pteridophytes of Jamaica. Trans. Roy. Soc. Edinb. **66**: 169-237.

*　　*　　*　　*

ボリビア産の *Ophioglossum crotalophoroides*（アンデスタマハナヤスリ）の減数分裂の第一分裂肥厚期において約 285 個の二価染色体が数えられた。これは，この種の染色体数に関する最初の報告である。ca. 285 という数はハナヤスリ属では初めて観察されたものであるが，これが n＝240 または n＝360 に由来する異数性起源のものか，それとも x＝15 のような低い基本数に由来する倍数性起源のものかは不明である。

□菱山忠三郎：**山野草植物図鑑** 455 pp. 1987. 主婦の友社，東京．¥1200. 84×148 mm という小型で，著者の手によるカラー写真が 430 頁にわたる。新たに手頃な値段のきれいな図鑑がほしいという人にはおすすめする。その一方，カラー図鑑はもはや無数に出版されているので，一般論として注文もつけたい。説明を思い切って方向転換できないだろうか。環境庁の「身近な生き物調査」で，紋切り型の解説が素人には何の役にも立たないことがわかった。もっと直観的に「コレダ」とわからせるような説明を工夫してほしい。学名を自分の判断で入れてもらいたい。小型な割に 17 mm の厚みがあるにしては紙が厚いので，本を開いて置けないから使いにくい。出版社が使い方を知らないためだろう。著者は使う身になって，出版社の「きれいなものを出せばよい」という偏見を正してほしい。（金井弘夫）